

## **Advancing ecohydraulics and ecohydrology by clarifying the role of their component interdisciplinary**

**Gosselin, Marie-Pierre;** Ouellet, Valerie; Harby, Atle; Nestler, John Journal of ecohydraulics 2019 / p. 172-187

<https://doi.org/10.1080/24705357.2019.1658137> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Agricultural activity and river water quality**

**Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina** International conference HYDROTOP 99 : Marseille, France, June 15-17, 1999 1999 / p. 181-187

## **Agricultural runoff monitoring in Estonia**

**lital, Arvo; Loigu, Enn** "Environmental Impact and Water Management in a Catchment Area Perspective" : 24-26 September, 2001, Tallinn, Estonia : proceedings of the Symposium dedicated to the 40th Anniversary of Institute of Environmental Engineering at Tallinn Technical University 2001 / p. 67-76 : ill

## **Analysis of long-term river runoff trends and climate change impact on water resources in Estonia = Eesti jõgede äravoolu pikaajaliste trendide analüüs ja kliima muutuste mõju veeressurssidele**

**Reihan, Alvina** 2008 [http://www.ester.ee/record=b2367026\\*est](http://www.ester.ee/record=b2367026*est)

## **Andmeid Emajõe oru geoloogia ja morfoloogia kohta**

**Ritsberg, Kersti; Hang, Tiit; Miidel, Avo** Eesti Geograafia Seltsi aastaraamat. 35. kd 2005 / lk. 130-145 : ill

[http://ise.elnet.ee/record=b2143668~S2\\*est](http://ise.elnet.ee/record=b2143668~S2*est) [https://www.ester.ee/record=b1237665\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237665*est)

## **Anthropogenic eutrophication of the Neva estuary and eastern part of the Gulf of Finland**

**Tsvetkova, Ludmila I.; Kopina, G.I.; Ponomareva, V.N.** Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 76-79: ill

## **Armin Kask - Eesti jõgede miinimumäravoolu uurimise algatajad**

Järvet, Arvo Hüdroloog ja veeteadlane Armin Kask : 25.09.1916 - 26.08.1983 : [artiklite kogumik] 2006 / lk. 24-31 : kaart

[https://www.ester.ee/record=b2191208\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191208*est)

## **Arminiga Eesti jõgedel : [koostööst Armin Kasega]**

**Saava, Astrid** Hüdroloog ja veeteadlane Armin Kask : 25.09.1916 - 26.08.1983 : [artiklite kogumik] 2006 / lk. 21-23 : fot

[https://www.ester.ee/record=b2191208\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191208*est)

## **Automated environmental compliance monitoring of rivers with IoT and open government data**

**Miasayedava, Lizaveta;** McBride, Keegan David Braun; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Journal of environmental management 2022 / art. 114283, 10 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114283> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Bases of typology and chemical classification of Estonian rivers**

**Loigu, Enn; Leisk, Ülle** Science for Water Policy (SWAP). The Implications of the Water Framework Directive : Euroconference 2002 / p. 84-85

## **Benchmarking 3D CFD for studies on turbulent flow around fish shaped bodies**

**Khan, Ali Hassan;** Hussmann, Karla Ruiz; Powala, Dennis; Hoerner, Stefan; **Kruusmaa, Maarja; Tuhtan, Jeffrey Andrew** The 14th International Symposium on Ecohydraulics : proceedings 2022 / S3: Ecohydraulics on Micro-scale [https://iahr.oss-accelerate.aliyuncs.com/upload/file/20221009/20221009192523\\_72824.doc](https://iahr.oss-accelerate.aliyuncs.com/upload/file/20221009/20221009192523_72824.doc)

## **Brief Communication : mapping river ice using drones and structure from motion**

**Alfredsen, Knut; Haas, Christian; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Zinke, Peggy** The cryosphere 2018 / p. 627-633 : ill

<https://doi.org/10.5194/tc-12-627-2018> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Changes in nutrient levels in some Eastern European rivers in response to large-scale changes in agriculture**

**Stalnacke, Per; Vandsemb, Stine; Vassiljev, Anatoli; Grimvall, A.; Jolankai, G.** Proceedings of 6th International Conference on Diffuse Pollution 2002 / p. 267-274

## **Changes in nutrient levels in some Eastern European rivers in response to large-scale changes in agriculture**

**Stalnacke, Per; Vandsemb, Stine; Vassiljev, Anatoli; Grimvall, A.; Jolankai, G.** Water science and technology 2004 / 3, p. 29-36 : ill

## **Changes in river runoff in Baltic States in 20th century**

**Reihan, Alvina;** Koltsova, Tatjana; Kriauciuniene, Jurate; Meilutyte-Barauskiene, Diana; Järvet, Arvo XXIV Nordic Hydrological Conference : Nordic Water 2006 : Experiences and Challenges in implementation of the EU Water Framework Directive : Vingsted, Denmark 6-9 August 2006 2006 / p. 601-608 : ill

## **Changes in water discharges of the Baltic states rivers in the 20th century and its relation to climate change**

**Reihan, Alvina;** Koltsova, Tatjana; Kriauciuniene, Jurate; Lizuma, L.; Meilutyte-Barauskiene, Diana Nordic hydrology 2007 / 4/5, p. 401-412 : ill

## **Chemical indicators and indices for assessment of water quality of Estonian rivers**

**Loigu, Enn; Leisk, Ülle** XXII Nordic Hydrological Conference : Roros, Norway 4-7 August 2002. Vol. I 2002 / p. 321-328 : ill

## **Classification of benthic biocenoses of the lowland river Tudovka (Tver region, Russia) using community features**

Schletterer, Martin; Füreder, Leopold; Kuzovlev, Vyacheslav V.; Zhenikov, Yuri N.; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Tuhtan, Jeffrey Andrew** Geography, environment, sustainability 2017 / p. 40-56 : ill <https://doi.org/10.24057/2071-9388-2017-10-2-40-56> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Classification of benthic biocenosis of the lowland river Tudovka (Tver Region, Russia) using community features**

Schletterer, Martin; Kuzovlev, Vyacheslav V.; Zhenikov, Yuri N.; Strokina, Nataliya; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** International Geographical Union Regional Conference "Geography, Culture and Society for our Future Earth" : 17-21 August 2015, Moscow, Russia : book of abstracts 2015 / p. 1597

## **Classification of chemical status of rivers**

**Loigu, Enn; Leisk, Ülle** "Environmental Impact and Water Management in a Catchment Area Perspective" : 24-26 September, 2001, Tallinn, Estonia : proceedings of the Symposium dedicated to the 40th Anniversary of Institute of Environmental Engineering at Tallinn Technical University 2001 / p. 46-53 : ill

## **Comparison of two one-dimensional nitrogen leaching models at the watershed scale**

**Vassiljev, Anatoli** Environmental engineering science 2006 / 1, p. 225-229 : ill <https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/ees.2006.23.225>

## **Continuous, near-bed current velocity estimation using pressure and inertial sensing**

**Ristolainen, Asko; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Kruusmaa, Maarja** IEEE sensors journal 2019 / p. 12398 - 12406 : ill <https://doi.org/10.1109/JSEN.2019.2937954> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Controls on the <sup>14</sup>C content of dissolved and particulate organic carbon mobilized across the Mackenzie River basin, Canada**

Campeau, A.; Soerensen, A.L.; **Martma, Tõnu**; Akerblom, S.; Zdanowicz, Christian Global biogeochemical cycles 2020 / 15 p. : ill <https://doi.org/10.1029/2020GB006671> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Depth-dependent hydraulic roughness and its impact on the assessment of hydropowering**

Kopecki, Janina; Schneider, Matthias; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Science of the total environment 2017 / p. 1597-1605 : ill <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.10.110> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Diapycnal mixing and internal waves in the Saint John River Estuary, New Brunswick, Canada with a discussion relative to the Baltic Sea**

**Delpeche, Nicole; Soomere, Tarmo; Lilover, Madis-Jaak** Estonian journal of engineering 2010 / 2, p. 157-175 : ill

## **Digitalization and real-time control to mitigate environmental impacts along rivers: focus on artificial barriers, hydropower systems and European priorities**

Quaranta, Emanuele; Bejarano, Maria Dolores; Comoglio, Claudio; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Pérez-Díaz, Juan Ignacio; Sanz-Ronda, Francisco Javier; **Schletterer, Martin**; Szabo-Meszaros, Marcell; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Science of the total environment 2023 / 22 p. : ill <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969723011051> <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162489> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Dynamics of water quality in the rivers of Virumaa**

Sillak, H.; Tihane, V. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 142

## **Ecohydraulics of non-uniform flows in Vertical Slot Fishways**

Branco, Paulo; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco**; Eckert, Mario; **Tuhtan, Jeffrey Andrew; Kruusmaa, Maarja** Riverine landscapes as coupled socio-ecological systems : 6th biennial Symposium of the International Society for River Science : book of abstracts 2019 / p. 183 [https://www.bib.irb.hr/1025362/download/1025362.ISRS2019\\_book\\_of\\_abstracts.pdf](https://www.bib.irb.hr/1025362/download/1025362.ISRS2019_book_of_abstracts.pdf)

## **Eesti hüdrograafia ülevaade = Hydrographie d'Eesti**

**Velner, August** 1922 [https://www.ester.ee/record=b1254163\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254163*est)

## **Eesti jõgede veejõud**

**Reihan, Alvina**; Kovalenko, Olga Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmanda konverentsi kogumik : [1. november 2001, Tartu] 2002 / lk. 45-51 : ill

## **Eesti jõgede veekvaliteedi dünaamika seaduspärasused ja nüüdisseisund**

**Loigu, Enn; Leisk, Ülle** Kaasaegse ökoloogia probleemid. Alalhoidlik areng ja looduskeskne elulaad : Eesti VI ökoloogiakonverentsi lühiaartiklid, Tartu, 24.-26. aprill 1994 1994 / p. 146-149

## **Eesti jõgede veekvaliteedi kujunemine ja pikaajaline dünaamika : väitekiri ... loodusteaduste magistrikraadi taotlemiseks**

**Leisk, Ülle** 1996 [https://www.ester.ee/record=b2680854\\*est](https://www.ester.ee/record=b2680854*est)

**Eesti jõgede vooluhulga mõõtmine on lihtsamaks muutunud**

**Reihan, Alvina; lital, Arvo** Keskkonnatehnika 2008 / 1, lk. 6-7 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1021451\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1021451*est)

**Eesti jõgedes peitub vähe jõudu : [sisaldab ka Mati Valdma kommentaari]**

Linnamäe, Taavi; **Valdma, Mati** Äripäev 2004 / 11. veebr., Tööstus, lk. 14

**Effects of bottom-height changes on maximal exchange-flow estimates in channels with quadratic shape cross sections**

**Laanearu, Janek;** Davies, Peter A.; **Koppel, Tiit** Proceedings of 32nd Congress of IAHR : Venice, Italy, July 1-6, 2007 2007 / ? p <https://www.iahr.org/library/infor?pid=15300>

**Effects of large-scale changes in emissions on nutrient concentrations in Estonian rivers in the Lake Peipsi drainage basin**

**lital, Arvo;** Stalacke, Per; Deelstra, Johannes; **Loigu, Enn;** Pihlak, Margus Journal of hydrology 2005 / 1/4, p. 261-273 : ill

**Einige Abhängigkeiten zwischen Abflussmengen und Beschaffenheitsparametern in Fließgewässern Estlands**

**Kask, Armin** Acta hydrochimica et hydrobiologica : Organ der Fachgruppe Wasserchemie (FW) in der Gesellschaft Deutscher Chemiker 1973 / S. [?]

**Estimating water quality in river basins using linked models and databases**

**Ennet, Peeter; Pachel, Karin; Viies, Vladimir;** Jürimägi, Lembit; Elken, Rain Estonian journal of ecology 2008 / 2, p. 83-99 : ill

**Estimation of emission - and retention coefficients in Estonia rivers**

**Loigu, Enn; Vassiljev, Anatoli** Hydrology and Environment : proceedings of the Baltic States Hydrology Conference, Kaunas, 1997 1997 / p. 117-122

**Estimation of river runoff for ungauged catchments in Estonia**

**Kovalenko, Olga; Reihan, Alvina** CEMEPE/SECOTOX Conference : June 24-28, 2007, Skiathos island (Greece) 2007 / p. ?

**Estimation of river runoff for water quality monitoring by the HBV model**

Kovalenko, Olga; **Reihan, Alvina** XXII Nordic Hydrological Conference : Roros, Norway 4-7 August 2002. Vol. II 2002 / p. 789-795

**Estimation of the Nemunas River basin water pollution and impact to the Baltic Sea**

Vinceviciene, Violeta Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia 1994 / p. 85-97: ill

**Estimation of the Nemunas river basin water pollution and impact to the Baltic Sea**

Vinceviciene, Violeta Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 21-22

**Estimation of the share of total nutrient load from the territory of Estonia along the Narva river to the Baltic Sea**

**Reihan, Alvina; Roosalu, Kati** Proceedings 2023 / art. 44 <https://doi.org/10.3390/proceedings2023092044>

**Estimation of water residence time in rivers for large scale hydrochemical modelling**

Liden, Rikard; **Vassiljev, Anatoli** XX Nordic Hydrological Conference, Helsinki, Finland, 10-13 August, 1998. Vol. 2 1998 / p. 576-585: ill

**Estonia**

**Merisaar, Maret** The greatest water management challenges in the Baltic Sea region 2023 2023 / p. 38-44 <https://irp.cdn-website.com/53007095>

**Evolution of fluvial system during the Pleistocene warm stage (Marine Isotope Stage 7) - a case study from the Bladzikowo Formation, NPoland**

Sokolowski, Robert J.; Janowski, Lukasz; Hrynowiecka, Anna; **Molodkov, Anatoli** Quaternary international 2019 / p. 109-119 : ill <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.09.042> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Fish fauna and fisheries of large European rivers: examples from the Volga and the Danube**

Schletterer, Martin; Kuzovlev, Vyacheslav V.; Zhenikov, Yuri N.; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Hydrobiologia 2018 / p. 45-60 : ill <https://doi.org/10.1007/s10750-017-3370-5> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Fish under pressure : Examining behavioural responses of Iberian barbel under simulated hydropoising with instream structures**

Costa, Maria Joao; **Fuentes-Pérez, Juan Francisco;** Boavida, Isabel; **Tuhtan, Jeffrey Andrew;** Pinheiro, Antonio N. PLoS ONE 2019 / art. e021111525, 25 p. : ill <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211115> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal](#)

[metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Flood pattern changes in the rivers of the Baltic countries**

Sarauskiene, Diana; Kriauciuniene, Jurate; **Reihan, Alvina**; Klavins, Maris Journal of environmental engineering and landscape management 2015 / p. 28-38 : ill <https://doi.org/10.3846/16486897.2014.937438> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **A fuzzy rule-based model for the assessment of macrobenthic habitats under hydropeaking impact**

Schneider, Matthias; Kopecki, Ianina; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** River research and applications 2017 / p. 377-387 : ill <http://dx.doi.org/10.1002/rra.3079>

### **Genetic potential of indigenous bacteria : degradation of phenolic compounds in polluted river water**

Heinaru, E.; Laht, T.; Talpsep, E.; Heinaru, A. BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 19

### **Guidelines for surface and drainage water quality monitoring in agriculture dominated areas**

**lital, Arvo**; Tattari, Sirkka 2012 [http://www.ester.ee/record=b2782045\\*est](http://www.ester.ee/record=b2782045*est)

### **Historical analysis of habitat turnover and age distributions as a reference for restoration of Austrian Danube floodplains**

Hohensinner, S.; Haidvogel, G.; Jungwirth, M.; Muhar, S.; **Preis, Sergei** River basin management III : Third International Conference on River Basin Management 2005 / p. 489-502 : ill [https://www.researchgate.net/publication/230580567\\_Historical\\_analysis\\_of\\_habitat\\_turnover\\_and\\_age\\_distributions\\_as\\_a\\_reference\\_for\\_restoration\\_of\\_Austrian\\_Danube\\_floodplains](https://www.researchgate.net/publication/230580567_Historical_analysis_of_habitat_turnover_and_age_distributions_as_a_reference_for_restoration_of_Austrian_Danube_floodplains)

### **HPLC study of dissolved organic matter dynamics and water quality in River Vääna, Estonia**

**Lepane, Viia**; **Suursööt, Kristel** [IHSS 18 - 18th International Conference of International Humic Substances Society : Kanazawa City, Ishikawa, Japan, September 11 - 16, 2016 : book of abstracts] 2016 / [2] p

### **Hüdroloogilised uuringud Eestis = Hydrological exploration in Estonia**

**Velner, Harald-Adam** Fotoaparaadiga Eesti jõgedel ja 80 aastat hiljem = Taking the camera to Estonian rivers and eighty years later 2009 / lk. 8-13 : ill

### **Hydraulics of stratified sill flows within varying channel geometries : investigating energy loss and mixing of maximal two-layer exchange**

**Laanearu, Janek**; Cuthbertson, Alan Environmental fluid mechanics 2023 / p. 429-464 <https://doi.org/10.1007/s10652-022-09899-6> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Hydroacoustic and pressure turbulence analysis for the assessment of fish presence and behavior upstream of a vertical trash rack at a run-of-river hydropower plant**

Schmidt, Marc B.; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Schletterer, Martin Applied sciences 2018 / art. 1723, 20 p. : ill <https://doi.org/10.3390/app8101723> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Hydrological conditions in the salmon rivers**

**Vassiljev, Anatoli** Present and potential production of salmon in Estonian rivers 2001 / p. 11-14 : ill

### **Hydromorphological classification using synchronous pressure and inertial sensing**

**Ristolainen, Asko**; **Kalev, Kaia**; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; **Kuusik, Alar**; **Kruusmaa, Maarja** IEEE transactions on geoscience and remote sensing 2018 / p. 3222-3232 : ill <https://doi.org/10.1109/TGRS.2018.2795641> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Intervjuu teadlasega : Mis Umbusi jõe katastroofi tegelikult põhjustas? [Võrguväljaanne]**

Pau, Aivar forte.delfi.ee 2022 [INTERVJUU TEADLASEGA | Mis Umbusi jõe katastroofi tegelikult põhjustas?](#)

### **Investigation of possible nutrient sources in Estonian rivers**

**Vassiljev, Anatoli**; **Margus, Gertu**; **Annus, Ivar**; Stalnacke, Per Procedia engineering 2016 / p. 188-195 : ill <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.11.038> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Investigation of trends of concentrations in Estonian rivers and emission coefficients**

**Vassiljev, Anatoli**; **Blinova, Irina** Nordic Hydrological Conference : Uppsala, Sweden, 26-30 June 2000. Vol. 1 2000 / p. 208-214 : ill

### **Jõed**

**Loigu, Enn**; Hansen, Vootele Saaremaa. 1, Loodus, aeg, inimene 2002 / lk. 74-82 : ill., kaart

### **Jõed ei muuda suunda**

**Suurkask, Valdu** Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja

1987 / lk. [?] [https://www.ester.ee/record=b1271061\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271061*est)

### **Jõed ja sood**

**Kink, Hella**; Kaljumäe, H. Lääne-Virumaa: Laekvere, Avanduse, Rakke, Väike-Maarja, Tamsalu 2005 / lk. 19-21

### **Jõed, järved, sood**

Kaljumäe, Hans; **Kink, Hella** Ida-Virumaa : Vaivara, Sillamäe, Toila 2003 / lk. 25-26 [https://www.ester.ee/record=b1797409\\*est](https://www.ester.ee/record=b1797409*est)

### **Jõed, mis saavad alguse kaevandamisest**

**Robam, Karin** TalveAkadeemia 2010 : üliõpilaste teadusartiklite konkursi kogumik 2010 / lk. 82-87 : ill., kaart

### **Jõgede hüdrokeemiline seire**

**Loigu, Enn; Leisk, Ülle** Keskkonnaseire 1995 1996 / lk. 57-61: ill

### **Jõgede hüdrokeemiline seire**

**Loigu, Enn** Keskkonnaseire 1994 1995 / lk. 28-31: ill

### **Jõgede seire ja veekvaliteet**

**Loigu, Enn; Hannus, Maila; Leisk, Ülle** Eesti keskkonnaseire 1996 = Estonian environmental monitoring 1997 / lk. 86-93: ill

### **Jõgede seisund**

**Loigu, Enn** Infoleht / Eesti Vabariigi Keskkonnaministeerium 1996 / 3, [6] lk.: ill

### **Jõgede seisund**

**Loigu, Enn** Keskkond 1994 1995 / lk. 36-40: ill

### **Jõgede seisund**

**Loigu, Enn** Keskkond 1993 1994 / lk. 30-32: ill

### **Jõgede vee kvaliteet ja kaitse : avalik loeng 2. juunil 2000 TTÜs**

**Loigu, Enn** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 232-237

### **Jõgede veekvaliteet ja selle muutused 1992-2001**

**Leisk, Ülle; Loigu, Enn** Eesti keskkonnaseire 2001 2002 / lk. 85-87 : ill

### **Jänijõgi ja sealne ainulaadne uhtlammimets**

Kasak, Kuno; **Piirimäe, Kristjan** Eesti Loodus 2018 / lk. 18-21 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072059\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072059*est)

### **Kasari delta vetest**

**Ott, Roman; Hödrejärvi, Helvi** Matsalu loodusest 1984 / lk. 39-[49] : ill., tab [https://www.ester.ee/record=b1764652\\*est](https://www.ester.ee/record=b1764652*est)

### **Kunda jõe talvised üleujutused alamjooksul ja nende põhjused**

**Sõstra, Ülo** Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 208-217 : fot

### **Kunda piirkonna karjäärade heitvee mõju Toolse jõevee koostisele ja seisundile**

**Sõstra, Ülo; Kolats, Margit** Kaevandamine ja keskkond 2012 / lk. 125-134 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/33752>

### **Laevaliiklus Narva jõel elavdaks kogu Eesti majandust**

**Uustalu, Aare-Maldus** Põhjarannik 2005 / 19. mai, lk. 4

### **Large-scale relationships between basin and riparian land cover and the ecological status of European rivers : examples with invertebrate indices from France, Estonia, Slovakia and United Kingdom**

Wasson, Jean-Gabriel; Villeneuve, Bertrand; **lital, Arvo**; Murray-Bligh, John; Dobiasova, Marcela; Bacikova, Stanislava; Timm, Henn; Pella, Herve; Mengin, Nicolas; Chandesris, Andre Freshwater biology 2010 / 7, p. 1465-1482 <https://hal.science/hal-00538245/document>

### **Long-term maximum water discharge analysis in Estonia**

**Reihan, Alvina; Loigu, Enn** "Environmental Impact and Water Management in a Catchment Area Perspective" : 24-26 September, 2001, Tallinn, Estonia : proceedings of the Symposium dedicated to the 40th Anniversary of Institute of Environmental Engineering at Tallinn Technical University 2001 / p. 135-140 : ill

### **Loodus. Jõed, järved, sood**

**Kink, Hella**; Kaljumäe, Hans Ida-Virumaa: Sonda. Maidla. Tudulinna. Avinurme. Lohusuu 2005 / lk. 14-16  
[https://www.ester.ee/record=b2113920\\*est](https://www.ester.ee/record=b2113920*est)



### **Lämmastik ja fosfor - mida jõgede vesi meile kõneleb?**

**Iital, Arvo** loodusajakiri.ee 2023 / Lk. 26-28 <https://dea.digar.ee/article/AKeestiloodus/2023/07/0/14.1> <https://www.loodusajakiri.ee/lammastik-ja-fosfor-mida-jogede-vesi-meile-koneleb/>

### **Macrophyte in the Estonian surface water biomonitoring system : Ph.D Thesis in Geography**

**Blinova, Irina** 1994

### **Macrophytes in the biological monitoring of small rivers**

**Blinova, Irina; Vassiljev, Anatoli** 10th International Specialised Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management : Sep. 18-22, 2006, Istanbul, Turkey 2006 / [8] p

### **Majanduslikult tasuv ja keskkonnasõbralik hüdroenergeetika Eestis**

**Saks, Ants; Velner, Harald-Adam** Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : kolmanda konverentsi kogumik : [1. november 2001, Tartu] 2002 / lk. 56-62 : ill

### **Meenutusi Armin Kasest - teadlasest ja rännumehest**

**Loigu, Enn** Hüdroloog ja veeteadlane Armin Kask : 25.09.1916 - 26.08.1983 : [artiklite kogumik] 2006 / lk. 32-36 : kaart  
[https://www.ester.ee/record=b2191208\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191208*est)

### **Mere- ja jõevee koostoime dünaamikast Pärnu jõe suudmealal**

**Laanearu, Janek** Keskkonnatehnika 2013 / lk. 10-12 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2639626\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2639626*est)

### **Methods of avoiding pollution of the Baltic Sea by phenols through the Purtse River**

**Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Munter, Rein** Proceedings of the 1-st International Conference on the Environment Protection Strategy 1993 / p. 28-29

### **Methods of avoiding the pollution of the Baltic Sea by phenols through the Purtse River**

**Pikkov, Lui; Kallas, Juha; Munter, Rein** Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia 1994 / p. 118-125: ill

### **Microplastic pollution in aquatic environments of Estonia [Online resource]**

**Turov, Polina; Lind, Kati; Lips, Inga** Baltic Earth Workshop on multiple drivers for Earth system changes in the Baltic Sea region : Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia 26-27 November 2018 : [programme, abstracts, participants] 2018 / p. 46-47  
[https://archive.baltic.earth/publications/IBESPublications/No\\_14\\_Workshop\\_Multiple\\_Drivers\\_Tallinn\\_Nov2018/No.14\\_Tallinn2018.pdf](https://archive.baltic.earth/publications/IBESPublications/No_14_Workshop_Multiple_Drivers_Tallinn_Nov2018/No.14_Tallinn2018.pdf)

### **Migration obstacles**

**Velner, Harald-Adam** Present and potential production of salmon in Estonian rivers 2001 / p. 14-15

### **Modeling of the water flow and quality in rivers**

**Vassiljev, Anatoli; Grimvall, Anders; Larsson, Martin** "Environmental Impact and Water Management in a Catchment Area Perspective" : 24-26 September, 2001, Tallinn, Estonia : proceedings of the Symposium dedicated to the 40th Anniversary of Institute of Environmental Engineering at Tallinn Technical University 2001 / p. 94-102 : ill

### **Modeling of wash-off and leaching of pollutants from watershed by spring flow for analyzing monitoring data**

**Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina** Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia 1994 / p. 160-165: ill

### **Modeling wash off and leaching of pollutants from watershed by spring flow for analyzing monitoring data**

**Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina** Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 44-45: ill

### **Molecular identification, characterization and distribution of freshwater sponges (Porifera: Spongillidae) in Estonia**

**Lopp, Annika; Reintamm, Tõnu; Vallmann, Kerli; Päre, Mailis; Mikli, Valdek; Richelle-Maurer, Evelyn; Kelve, Merike** Fundamental and applied limnology = Archiv für Hydrobiologie 2007 / 1, p. 93-103  
[https://www.researchgate.net/publication/233617898\\_Molecular\\_identification\\_characterization\\_and\\_distribution\\_of\\_freshwater\\_sponges\\_Porifera\\_Spongillidae\\_in\\_Estonia](https://www.researchgate.net/publication/233617898_Molecular_identification_characterization_and_distribution_of_freshwater_sponges_Porifera_Spongillidae_in_Estonia)

### **Morphological variation of the tabulate coral Paleofavosites cf. collatatus Klamann, 1961 from the Silurian of the Bagovichka River localities, Podolia (Ukraine)**

**Mõtus, Mari-Ann; Grytsenko, Volodymyr** Estonian journal of earth sciences 2007 / 3, p. 143-156 : ill

### **Nutrient runoff from agricultural areas in Estonia and Latvia**

**Vagstad, Nils; Loigu, Enn; Jansons, Viesturs; Deelstra, Johannes; Njos, A.** A synthesis report of the Gulf of Riga project's : sub-project Soil and Nutrient loss from small catchments : technical report 1998 / [36] p

### **Ohtlikud ained jõgedes**

**Hannus, Maila; Leisk, Ülle; Loigu, Enn** Ohtlikud ained Eesti keskkonnas 2003 / lk. 35-37 : ill

**Participatory scenarios for regional water management planning: an Eastern Baltic case study**

**Veidemane, Kristina; lital, Arvo; Gielczewski, Marek** Journal of water and climate change 2011 / p. 143-153

**Peipsi järve valgla reostuskoormus ja jõgede vee kvaliteet**

**Loigu, Enn; lital, Arvo;** Karlova, Svetlana; **Leisk, Ülle;** Pachel, Karin; Sults, Ülo; Trapido, Marina; **Vassiljev, Anatoli;** Veldre, Ingeborg Peipsi 1999 / lk. 66-80: ill

**Pollution sources and load on rivers**

**Blinova, Irina; lital, Arvo** Present and potential production of salmon in Estonian rivers 2001 / p. 15-21

**Population genetics of phenol-degrading bacteria in polluted river water**

**Talpsep, E.; Nurk, A.; Peters, M.; Heinaru, E.; Truu, J.; Heinaru, A.** BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 33

**Postglacial flooding and vegetation history on the Ob River terrace, central Western Siberia based on the palaeoecological record from Lake Svetlenkoye**

**Amon, Leeli; Blaus, Ansis; Alliksaar, Tiiu; Heinsalu, Atko;** Lapshina, Elena; **Liiv, Merlin; Reitalu, Triin; Vassiljev, Jüri; Veski, Siim** The Holocene 2020 / p. 618–631 <https://doi.org/10.1177/0959683619895582> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Probabilistic model for water quality prediction and estimation**

**Paal, Leopold; Toompuu, Aleksander; Lode, Elve** River basin management - V : proceedings of an IAWPRC conference held in Rovaniemi, Finland, 31 July - 4 August 1989 1989 / p. 125-132 [https://www.ester.ee/record=b2687897\\*est](https://www.ester.ee/record=b2687897*est)

**Puised hiiud Vene jõgedelt**

**Strandberg, Marek** Inseneeria 2016 / lk. 8 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2760095\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2760095*est)

**RAPTOR-UAV : real-time particle tracking in rivers using an unmanned aerial vehicle**

**Thumser, Philipp; Haas, Christian; Tuhtan, Jeffrey Andrew; Fuentes-Pérez, Juan Francisco; Toming, Gert** Earth surface processes and landforms 2017 / p. 2439-2446 : ill <https://doi.org/10.1002/esp.4199> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Recent trends in nutrient concentrations in Estonian rivers as a response to large-scale changes in land-use intensity and life-styles**

**lital, Arvo; Pachel, Karin; Loigu, Enn; Pihlak, Margus; Leis, Ülle** Journal of environmental monitoring 2010 / 1, p. 178-188 : ill <https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2010/em/b912923e>

**Recent trends in water discharges of Estonian rivers**

**Reihan, Alvina; Loigu, Enn** Proceedings of the Third International Conference on Climate and Water : Helsinki, Finland, 3-6 September 2007 2007 / p. 385-391 : ill

**Resource and utilization of Estonian hydropower**

**Raesaar, Peeter** Oil shale 2005 / 2S, p. 233-241 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2346722\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2346722*est)

**Retention of nitrate in groundwater. The case of Lake Peipsi basin, Estonia**

**lital, Arvo;** Deelstra, Johannes; Stalnacke, Per; **Loigu, Enn;** Pihlak, Margus XXIII Nordic Hydrological Conference ["Fresh Water Resources Management"] : Tallinn, Estonia, 8-12 August 2004 : selected articles. Vol. I 2004 / p. 169-179 : ill

**River bulge evolution and dynamics in a non-tidal sea - Daugava River plume in the Gulf of Riga, Baltic Sea**

**Soosaar, Edith; Maljutenko, Ilja; Uiboupin, Rivo; Skudra, Maris; Raudsepp, Urmas** Ocean science 2016 / p. 417-432 : ill <https://doi.org/10.5194/os-12-417-2016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**River discharges and direct waste water load to the Gulf of Finland**

**Loigu, Enn; Lääne, Ain** Материалы советско-финской рабочей группы 1980 / p. 1-5

**River hydrological regime as design base for water quality prediction**

**Lode, Elve** Theses of the reports of the VIII Symposium Concerning the Problems of Waterbodies Water Quality, Tallinn, Oct. 23-25, 1990 1990 / p. 45-47

**River runoff forcing for ocean modeling within the Baltic Sea Model intercomparison project**

**Väli, Germa;** Meier, H.E. Markus; Placke, Manja; Dieterich, Christian 2019 <http://doi.io-warnemuende.de/10.12754/msr-2019-0113> <http://doi.io-warnemuende.de/doi/2019/msr-2019-0113/msr-2019-0113.pdf>

**River water level monitoring from satellite radar altimetry multi missions a case study of the Amazon and Danube rivers**  
**Mostafavi, Majid;** Shirzad, R.; **Delpeche-Ellmann, Nicole Camille; Ellmann, Artu** 12th Coastal Altimetry Workshop : Coastal Altimetry Training Course, 4-7 February, 2020 : European Space Agency ESRI, Frascati, Italy : abstracts 2020 / p. 34-35  
<https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-nikal-public/ae128dad984c40168397660cc8d0ede7>

**River-basin restoration hydraulic complexities in some Estonian rivers**  
**Laanearu, Janek** 8th IAHR Europe Congress "Water - across boundaries" : book of abstracts 2024 / p. 533-534  
[https://www.iahr2024.lnec.pt/\\_files/ugd/366a17\\_38aaf3e046644a339de05fee8f280f7a.pdf](https://www.iahr2024.lnec.pt/_files/ugd/366a17_38aaf3e046644a339de05fee8f280f7a.pdf)

**Riverine load to the Baltic Sea via Estonia**  
**Loigu, Enn; Leisk, Ülle** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 14-23: ill

**Riverine plastic pollution in Asia : results from a bibliometric assessment**  
Leal Filho, Walter; Dedeoglu, Cagdas; Dinis, Maria Alzira Pimenta; Salvia, Amanda Lange; Barbir, Jelena; **Voronova, Viktoria;** Abubakar, Ismaila Rimi; **lital, Arvo; Pachel, Karin** Land 2022 / art. 1117 <https://doi.org/10.3390/land11071117> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## Rivers

**Loigu, Enn** Estonian environment: past, present and future 1996 / p. 53-60

**Rivers 2.0 - transforming rivers into digital landscapes using unmanned aerial vehicles**  
Haas, Christian; Thumser, Philipp; **Tuhtan, Jeffrey Andrew** Hydrolink 2019 / p. 13–15 : ill [https://fithydro.eu/wp-content/uploads/2019/03/HaasC.\\_ThumserP.\\_Tuhtan.J.A.\\_2019\\_Rivers-2.0-Transforming\\_-Rivers\\_-into\\_-Digital\\_-Landscapes\\_Hydrolink.pdf](https://fithydro.eu/wp-content/uploads/2019/03/HaasC._ThumserP._Tuhtan.J.A._2019_Rivers-2.0-Transforming_-Rivers_-into_-Digital_-Landscapes_Hydrolink.pdf)

**Russian river shipping : evolution and perspectives**  
Molotov, Mikhail; Philipp, Robert; **Prause, Gunnar Klaus** Reliability and Statistics in Transportation and Communication : selected papers from the 21st International Multidisciplinary Conference on Reliability and Statistics in Transportation and Communication, RelStat2021, 14-15 October 2021, Riga, Latvia 2022 / p. 259–269 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-96196-1\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-030-96196-1_23) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Sauga jõe tuleks rajada uus sild**  
**Idnurm, Siim** Pärnu Postimees 2000 / 13. apr., lk. 6 : fot

**Some problems in calculation of pollutant transport in rivers**  
**Vassiljev, Anatoli** Nordic Hydrological Conference 1996, Akureyri, Iceland, 13-15 August 1996 : [proceedings]. Vol. 2 1996 / p. 773-782: ill

**Soomere: Riia ei ole ohus. Narva jõel on sarnane intsident praktiliselt võimatu**  
Pulk, Meinhard postimees.ee 2023 [Soomere: Riia ei ole ohus. Narva jõel on sarnane intsident praktiliselt võimatu](#)

**Source apportionment of nutrients in Estonian rivers**  
**Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina; Ennet, Peeter** Desalination 2008 / p. 222-230 : ill  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011916408001549>

**Source apportionment of nutrients in Estonian rivers**  
**Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina;** Ennet, Peeter 10th International Specialised Conference on Diffuse Pollution and Sustainable Basin Management : Sep. 18-22, 2006, Istanbul, Turkey 2006 / [8] p  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0011916408001549>

**Sources of uncertainty and problems of increasing the accuracy of flow assesment for the transboundary Narva River**  
Iukhno, Artem; Yakovleva, Tatiana; **Kobets, Yaroslav** Environment. Technologies. Resources. Proceedings of the International Scientific and Practical Conference Environment. Technology. Resources. Rezekne, Latvia. Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Conference. Volume 1. 2021 / p. 84-90 <https://doi.org/10.17770/etr2021vol1.6612>

**Spatial distribution and temporal changes in river water temperature in the Baltic States**  
Jurgelēnaitė, A.; Kriaučiūnienė, J.; **Reihan, Alvina** Hydrology research 2018 / p. 318–331 : ill <https://doi.org/10.2166/nh.2017.289> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Status of Estonian rivers in the Lake Peipsi basin**  
**Loigu, Enn; Leisk, Ülle;** Olli, K.; Pall, P.; Timm, Henn; Järvekülg, A.; Viik, M.; Porgassaar, M.; Nöges, Tiina Sustainable Management of Transboundary Waters in Europe. Convention of the Protection and use of Transboundary Watercourses and International Lakes, Poland, Miedzydroje, 2003 2003 / p. 483-490

**Status of the rivers in the catchment basin of L.Peipsi - the largest transboundary lake in Europe**  
**Loigu, Enn; Leisk, Ülle;** Olli, K.; Pall, P.; Timm, Henn; Järvekülg, A.; Viik, M.; Porgassaar, M.; Nöges, Tiina Sustainable Management of Transboundary Waters in Europe : Second International Conference, Poland, Miedzydroje, 21-24 April, 2002 : lecture and posters 2002 / p. 355-363 : ill



**A study on relationships between forcing factors and morphological parameters of outlet areas of some rivers flowing into the Estonian coastal sea**

**Koppel, Tiit; Laanearu, Janek** River basin management III : Third International Conference on River Basin Management 2005 / p. 225-235 : ill <https://www.witpress.com/elibrary/wit-transactions-on-ecology-and-the-environment/83/15405>

**Taastame Pühajõe**

**Reinsalu, Enno** Põhjarannik 2005 / 23. veebr., lk. 4 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1407845\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1407845*est)

**TalTechi teadlane : Eestis loodud veealused kaamerad aitavad jõgesid üle Euroopa taaselistada ja kaardistada veealust liiklust**

**Tuhtan, Jeffrey Andrew** geenius.ee 2022 [TalTechi teadlane : Eestis loodud veealused kaamerad aitavad jõgesid üle Euroopa taaselistada ja kaardistada veealust liiklust](#)

**Taming nitrate pollution in urban stream**

**Kõrgmaa, Vallo;** Ruberg, Salme Proceedings 39th IAHR World Congress 2022 / p. 1145-1152 <https://doi.org/10.3850/IAHR-39WC2521711920221307>

**Tarmo Soomere: kolm ülesannet Narva-Jõesuus [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2021 / Lk. 12 ["Tarmo Soomere: kolm ülesannet Narva-Jõesuus"](#)

**Teadlane: veetõusu kriitiline piir tuleks piirkonniti paika panna : [TTÜ professori Tarmo Soomere soovitus]**

Peensoo, Piret; **Soomere, Tarmo** Eesti Päevaleht 2007 / 28. det., lk. 18 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51113695/teadlane-veetõusu-kriitiline-piir-tuleks-piirkonniti-paika-panna>

**Tektooniliste nähtuste uurimisvõimalustest Devoni avamuslal Piusa jõe keskjooksu näitel**

**Sõstra, Ülo** Bülletään / Eesti Geoloogia Selts 2002 / lk. 27-37 : ill

**Temporal trends in nitrogen concentrations in Estonian rivers**

**Klõga, Marija; Maharjan, Bharat** Journal of water security 2015 / p. 37-45 : ill

**Temporal variation of spring flood in rivers of the Baltic states**

**Reihan, Alvina** Hydrology research 2012 / p. 301-314 : ill <https://iwaponline.com/hr/article/43/4/301/972/Temporal-variation-of-spring-flood-in-rivers-of>

**The estimation of total and anthropogenic chemical load from the catchment area of the Neva River into the Gulf of Finland**

Skakalski, Boris Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 19

**The fish passes in Estonia**

**Velner, Harald-Adam; Pärnapuu, Mare;** Kark, Tiina "Environmental Impact and Water Management in a Catchment Area Perspective" : 24-26 September, 2001, Tallinn, Estonia : proceedings of the Symposium dedicated to the 40th Anniversary of Institute of Environmental Engineering at Tallinn Technical University 2001 / p. 165-167 : ill

**The generation and dissipation of a solitonic wave that travels in the reverse direction to the flow in the Saint John River Estuary, New Brunswick, Canada**

**Delpeche, Nicole;** Clarke, J. Hughes; Haigh, S International Conference on Complexity of Nonlinear Waves : October 5-7, 2009 : book of abstracts 2009 / p. 12

**The influence of drained peat soils on diffuse nitrogen pollution of surface water**

**Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina** Hydrology research 2012 / p. 352-358 : ill <https://iwaponline.com/hr/article/43/4/352/976/The-influence-of-drained-peat-soils-on-diffuse>

**The origin and amount of removal water in the Ubja oil shale opencast mine and its influence to the Toolse river**

**Iskõ, Riho;** Kaeval, Ervin; **Robam, Karin;** **Sõstra, Ülo;** **Valgma, Ingo** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 83 [http://www.ester.ee/record=b4775098\\*est](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

**The role of an ice-sheet, glacioisostatic movements and climate in the transformation of Middle Pleistocene depositional systems : a case study from the Reda site, northern Poland**

Sokołowski, Robert J.; **Molodkov, Anatoli;** Hrynowiecka, Anna; Woronko, Barbara; Zielinski, Pawel Geografiska annaler. Series A, Physical geography 2021 / p. 223-258 <https://doi.org/10.1080/04353676.2021.1926241> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The state of rivers and dynamics of trends of organic substances and nutrients**

**Leisk, Ülle;** **Loigu, Enn;** **Hansen, Vootele** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 4-13: ill

### **The typology of Estonian rivers for assessment of water quality**

**Leisk, Ülle; Loigu, Enn** XXIII Nordic Hydrological Conference ["Fresh Water Resources Management"] : Tallinn, Estonia, 8-12 August 2004 : selected articles. Vol. I 2004 / p. 293-299 : ill

### **The use of modelling for the analysis of river water quality monitoring data**

**Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 24-31: ill

### **Time resolution and hydrological characteristics in agricultural catchments**

Deelstra, Johannes; Eggestad, Hans Olav; **lital, Arvo**; Jansons, Viesturs; Barkved, Line J. Status and perspectives of hydrology in small basins 2010 / p. 138-143

[https://www.researchgate.net/publication/215743143\\_Time\\_resolution\\_and\\_hydrological\\_characteristics\\_in\\_agricultural\\_catchments](https://www.researchgate.net/publication/215743143_Time_resolution_and_hydrological_characteristics_in_agricultural_catchments)

### **Toitainete haju- ja punktkoormuse vähenemine ja selle mõju Eesti jõgede vee kvaliteedile : [ettekanne Euroopa Liidu V Raamprogrammi teadus-arendusprojekti "Piiriveekogude haldamise ..." lõpetamise seminaril 26. jaan. Genovas]**

**lital, Arvo; Loigu, Enn** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 247-254

### **К вопросу о рациональном выборе типа затворов в условиях равнинных рек Советского Союза**

**Aitsam, Ain** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1362691\\*est](https://www.ester.ee/record=b1362691*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2f9e124c-7aee-47e3-8f15-b087dfe56b7e/>

### **Trend analysis of water quality data in Lake Ladoga and the River Neva**

Bovikin, I.V.; Raspletina, G.F.; Rumyantsev, A.O. Environmental Protection Strategy Standardization and Control of Pollution Load on the Marine Environment : 1st International Conference, 20-24 September 1993, Tallinn, Estonia : abstracts 1993 / p. 33

### **Typen ja fosforin huuhtoutuminen viljelymailta pieniin jokivesistöihin = Washing out of nitrogen and phosphorus compounds from cultivated fields to river systems**

**Velner, Harald-Adam; Loigu, Enn** Voimaperäisen peltotalouden ja karjanhoidon hajakuormitusten vaikutus vesivaroihin 1980 / s. 18-27

### **Use of a matrix model for estimation of emission- and retention coefficients in Estonian rivers**

**Vassiljev, Anatoli; Loigu, Enn**; Grimvall, A.; Stalnacke, Per Nordic Hydrological Conference 1996, Akureyri, Iceland, 13-15 August 1996 : [proceedings]. Vol. 2 1996 / p. 783-791

### **Use of GIS for identification of critical areas of nonpoint pollution**

**Velner, Harald-Adam; Vassiljev, Anatoli; Loigu, Enn** GIS-Baltic Sea States '95 : exhibition, conference - Tallinn, Estonia, 13-15 December, 1995 : abstracts, catalogue 1995 / p. 51

### **Use of nonlinear regression for estimating emission of nitrogen to Estonian rivers**

**Vassiljev, Anatoli; Annus, Ivar; Kaur, Katrin; Kändler, Nils** Ecology & safety 2017 / p. 33-40 : ill <https://www.scientific-publications.net/en/article/1001351/>

### **Using UAV generated data for the characterisation of riverine systems - case study in the headwaters of the Volga River**

Haas, Christian; Thumser, Philipp; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Kuzovlev, Vyacheslav V.; Zhenikov, Yuri N.; Schletterer, Martin International Geographical Union Regional Conference "Geography, Culture and Society for our Future Earth" : 17-21 August 2015, Moscow, Russia : book of abstracts 2015 / p. 1594

### **Variability in temperature, precipitation and river discharge in the Baltic States**

Kriauciuniene, Jurate; **Reihan, Alvina** Boreal environment research 2012 / p. 150-162 : ill

[https://www.researchgate.net/publication/261374890\\_Variability\\_in\\_temperature\\_precipitation\\_and\\_river\\_discharge\\_in\\_the\\_Baltic\\_States](https://www.researchgate.net/publication/261374890_Variability_in_temperature_precipitation_and_river_discharge_in_the_Baltic_States)

### **Water quality**

**Loigu, Enn; Leisk, Ülle; Hannus, Maila; Blinova, Irina** Present and potential production of salmon in Estonian rivers 2001 / p. 21-35 : ill

### **Water-flow and management of rivers in Estonia**

**Velner, Harald-Adam; Pärnapuu, Mare**; Saks, Ants XXIII Nordic Hydrological Conference ["Fresh Water Resources Management"] : Tallinn, Estonia, 8-12 August 2004 : selected articles. Vol. II 2004 / p. 466-473 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2343533\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2343533*est)

### **Watershed management in the Matsalu Bay Catchment Area : experiences and conclusions**

**lital, Arvo; Loigu, Enn** Halduskultuur 2002 : teaduskonverentsi ettekanded 2003 / p. 234-243

[https://artiklid.elnet.ee/record=b1014734\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014734*est)

### **Vesi Keila jõest ja kosest ei kao kuhugi**

**Liiv, Uno; Velner, Harald-Adam** Äripäev 2004 / 11. veebr., lk. 22 <https://www.aripaev.ee/uudised/2004/02/10/vesi-keila-joest-ja-kosest-ei-kao-kuhugi>

## **Virumaa jõgede veekvaliteedi dünaamika**

Sillak, H.; Tihane, V. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 131

## **Ülemaalsed loodimised**

Velner, August 1923 [https://www.ester.ee/record=b1274620\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274620*est)

## **Академик объяснил, находится ли Рига в опасности и может ли это повториться на реке Нарове**

Pulk, Meinhard rus.postimees.ee 2023 [Академик объяснил, находится ли Рига в опасности и может ли это повториться на реке Нарове](#)

## **Алгоритм для расчета качества воды реки на ЭЦВМ**

Linnupõld, Lembit Сборник статей по санитарной технике. 8 1972 / с. 37-40 : илл [https://www.ester.ee/record=b2085069\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085069*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/67a1c9b6-c10c-4843-9d90-1f0bf1e601ba>

## **Биогенные вещества, их источники и роль в экосистемах малых рек (на примере Эстонской ССР) : автореферат ... кандидата географических наук (11.00.10)**

Loigu, Enn 1982 [https://www.ester.ee/record=b2340882\\*est](https://www.ester.ee/record=b2340882*est)

## **Вероятностные модели качества воды малых рек : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

Lode, Elve 1989 [http://www.ester.ee/record=b1267171\\*est](http://www.ester.ee/record=b1267171*est)

## **Вероятностные модели качества воды малых рек : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация**

Lode, Elve 1989 [http://www.ester.ee/record=b2473696\\*est](http://www.ester.ee/record=b2473696*est)

## **Вероятностный прогноз качества воды рек**

Paal, Leopold; Suurkask, Valdu Тезисы докладов VII Всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 г. Секция 1, Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов 1985 / с. 147-149 [https://www.ester.ee/record=b1254799\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254799*est)

## **Гидрологические аспекты для определения предельно допустимого сброса (ПДС)**

Lode, Elve Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1987 / с. 22-29

## **Гидрохимический режим рек Эстонской ССР с учетом стоковых характеристик**

Основы прогнозирования качества воды водоемов с учетом их самоочищения (на примере Эстонской ССР) 1967 / с. 3-151  
[https://www.ester.ee/record=b1365047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1365047*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c5c9f494-81bd-4566-b0fd-4a2d366da26d>

## **Гидрохимическое и гидравлическое исследование участков рек Кейла и Педели Эстонской ССР**

Linnupõld, Lembit; Kana, A.; Juhat, Matti-Ants; Toman, E.; Velner, Harald-Adam X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 151 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

## **Заметки о долине Мургаба : (доложено в отделениях Географии физической и Географии математической)**

Kark, Jaan 1910 [https://www.ester.ee/record=b5493164\\*est](https://www.ester.ee/record=b5493164*est)

## **Измерение горизонтальных деформаций берега р. Пярну фотограмметрическим методом**

Randlepp, Arne; Talts, Aadu Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 7 1976 / с. 23-28 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2122599\\*est](https://www.ester.ee/record=b2122599*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/38e485b3-3832-4ea3-9c5f-4981852f5390>

## **Изучение условий загрязнения и самоочищения реки Селья (Сельгейыги) (1964-1966 гг.)**

Velner, Harald-Adam; Plats, Rein; Kuik, Leopold Изучение и использование водных ресурсов СССР. 1966-1967 гг. : [сборник] 1970 / с. 54

## **Исследование влияния ледяного покрова на процесс диффузии**

Paal, Leopold; Plats, Rein; Ruga, Lembit Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин 16-18 апреля 1979 года. 1 секция, Физические аспекты формирования качества воды 1979 / с. 76-78 : ил [https://www.ester.ee/record=b1281746\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281746*est)

## **Исследование горизонтальных смещений геодезическими методами по берегам реки Пярну**

Talts, Aadu Тезисы докладов II республиканской научно-технической конференции по автомобильным дорогам и геодезии 1972 / с. 19-22 [https://www.ester.ee/record=b1329196\\*est](https://www.ester.ee/record=b1329196*est)

## **Исследование особенностей процессов самоочищения горных рек : (на примере Армянской ССР) : автореферат ... кандидата технических наук (05.483)**

Kazarjan, Boris 1972 [http://www.ester.ee/record=b1353493\\*est](http://www.ester.ee/record=b1353493*est)

**Исследование особенностей процессов самоочищения горных рек : (на примере Армянской ССР) : [диссертация ... кандидата технических наук] : 05.483 - водоснабжение и канализация**  
Kazarjan, Boris 1971 [http://www.ester.ee/record=b2266522\\*est](http://www.ester.ee/record=b2266522*est)

**Исследование самоочищающей способности характерных участков рек Кейла и Педели Эстонской ССР**  
Linnupõld, Lembit; Kana, A.; Saar, E.; Marvin, M.; Toman, E.; Velner, Harald-Adam X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 151-152 [https://www.ester.ee/record=b1749611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749611*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

**Исследование способов повышения надежности работы речных водозаборных сооружений в преддоставные периоды : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**  
Abazajev, Mihhail 1978 [http://www.ester.ee/record=b1538607\\*est](http://www.ester.ee/record=b1538607*est)

**Исследование способов повышения надежности работы речных водозаборных сооружений в преддоставные периоды : диссертация ... кандидата технических наук**  
Abazajev, Mihhail 1977 [http://www.ester.ee/record=b2356921\\*est](http://www.ester.ee/record=b2356921*est)

**Исследование характера периодов дефицита стока на реках Эстонии**  
Kask, Armin; Malling, T. Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. IV секция, (Часть 1), Регулирование качества воды 1975 / с. 118-123 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1327840\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327840*est)

**К вопросу расчета трехмерной задачи смешения вещества загрязнения в реках**  
Paal, Leopold; Suurkask, Valdu Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения рек и водоемов 1975 / с. 135-139 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327817\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327817*est)

**К вопросу регулирования минимального стока рек Эстонской ССР**  
Kask, Armin; Narusk, M. Основы прогнозирования качества воды водоемов с учетом их самоочищения (на примере Эстонской ССР) 1967 / с. 159-166 : илл [https://www.ester.ee/record=b1365047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1365047*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c5c9f494-81bd-4566-b0fd-4a2d366da26d>

**К вопросу экспериментального исследования коэффициента продольной диффузии на малых реках**  
Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold; Rohusaar, Laas Основы прогнозирования качества воды водоемов с учетом их самоочищения (на примере Эстонской ССР) 1967 / с. 167-185 : илл [https://www.ester.ee/record=b1365047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1365047*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c5c9f494-81bd-4566-b0fd-4a2d366da26d>

**К определению скорости самоочищения в реках**  
Rohusaar, Laas; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 1, Физические аспекты самоочищения рек и водоемов 1972 / с. 95-98 : илл [https://www.ester.ee/record=b1428943\\*est](https://www.ester.ee/record=b1428943*est)

**Лабораторные исследования биохимического окисления сахарозы в воде р. Лейвайыги**  
Köstner, Ado; Rimmel, Vööbe; Aarma, M. Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 131-139 [https://www.ester.ee/record=b2085120\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085120*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

**Математическое моделирование нагрузки и качества воды системы речная сеть - водоем**  
Колпак В.З.; Плис Ю.М. VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллин, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 40-42

**Методика определения минимальных допустимых расходов рек с учетом качества воды**  
Velner, Harald-Adam; Kask, Armin; Hosrovjants, I. Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. IV секция, (Часть 1), Регулирование качества воды 1975 / с. 43-47 [https://www.ester.ee/record=b1327840\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327840*est)

**Методические исследования выноса загрязнительных веществ с водосборов малых рек**  
Loigu, Enn Прогноз состояния и управление качеством окружающей среды в районах промышленных узлов : тезисы докладов конференции 1980 / с. 15-16

**Нагрузка загрязнениями водосбора Псково-Чудского озера и качество воды в реках**  
Loigu, Enn; Reihan, Alvina; Leisk, Ülle; Iital, Arvo; Pachel, Karin Псково-Чудское озеро 2012 / с. 185-208 : ил

**Некоторые мероприятия для уменьшения зарастания малых рек**  
Kuik, Leopold; Rohusaar, Laas; Raia, A. Сборник статей по санитарной технике. 9 1973 / с. 33-38 : илл [https://www.ester.ee/record=b2085063\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085063*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9b086a77-b1d7-44ea-983f-ebf27ffe669b>

### **Некоторые особенности формирования санитарного состояния устья реки Пирита**

**Velner, Harald-Adam; Kask, Armin; Loopmann, August; Saava, Astrid** Сборник тезисов докладов III республиканского съезда эпидемиологов, микробиологов, инфекционистов и гигиенистов 22-23 ноября 1977 года : сборник посвящен 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции и 25-летию Таллиннского НИИ эпидемиологии, микробиологии и гигиены Министерства здравоохранения ЭССР 1977 / с. 253-254 [https://www.ester.ee/record=b1291523\\*est](https://www.ester.ee/record=b1291523*est)

### **О бактериальной загрязненности и самоочищения водных рек**

**Leesment, Liidia; Murakas, H.; Rohusaar, Laas; Saava, Astrid** Биофизические аспекты загрязнения биосферы : симпозиум 5-8 июня 1973 г. : тезисы докладов 1973 / с. 82-83 [https://www.ester.ee/record=b3772221\\*est](https://www.ester.ee/record=b3772221*est)

### **О бактериальной загрязненности рек и их способности самоочищения (на примере Эстонской ССР)**

**Leesment, Liidia; Murakas, H.; Rohusaar, Laas; Saava, Astrid** Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 2, Химико-биологические аспекты самоочищения рек и водоемов 1972 / с. 50-57 : таб [https://www.ester.ee/record=b1326709\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326709*est)

### **О биологических сдвигах в экосистемах малых загрязненных рек**

**Kuik, Leopold; Rohusaar, Laas; Raia, A.** Биофизические аспекты загрязнения биосферы : симпозиум 5-8 июня 1973 г. : тезисы докладов 1973 / с. 81-82 [https://www.ester.ee/record=b3772221\\*est](https://www.ester.ee/record=b3772221*est)

### **О биохимическом окислении вещества загрязнения в реках (I сообщение)**

**Velner, Harald-Adam; Plats, Rein** Сборник статей по санитарной технике. 4 1967 / с. 91-98 : илл [https://www.ester.ee/record=b2085120\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085120*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/70078b22-eb0f-463d-b740-5f540d9bbb18>

### **О влиянии условий выпуска на перенос сточных вод в реках**

**Paal, Leopold; Suurkask, Valdu** Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. 1 секция, Физические аспекты формирования качества воды 1979 / с. 21-23 : ил [https://www.ester.ee/record=b1281746\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281746*est)

### **О возможности улучшения процессов продольной диффузии вещества загрязнения в реках**

**Paal, Leopold; Kazarjan, Boris** Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 31-37 : илл [https://www.ester.ee/record=b2085078\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085078*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

### **О динамике самоочищения малых рек**

**Velner, Harald-Adam; Saava, Astrid** Проблемы современной экологии. [1] : исследования природных экосистем Эстонии : материалы республиканской конференции, проведенной с 11 по 13 декабря 1978 г., [в Тарту] = Problems of contemporary ecology : researches into Estonian natural ecosystems : abstracts of the republican conference held in Tartu, from 11 to 13 December, 1978 1978 / с. 92-93 : таб [https://www.ester.ee/record=b1314403\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314403*est)

### **О загрязнении рек Эстонской ССР**

**Velner, Harald-Adam; Kask, Armin; Narusk, M.** 1969 [https://www.ester.ee/record=b1350256\\*est](https://www.ester.ee/record=b1350256*est)

### **О зимнем кислородном режиме рек северной Эстонии**

**Loopmann, August; Kuik, Leopold** Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод, Таллин, 19-21 ноября 1969 г. Ч. 1 1969 / с. 67-75 : таб [https://www.ester.ee/record=b1550756\\*est](https://www.ester.ee/record=b1550756*est)

### **О методике санитарно-гигиенической оценки малых рек (на примере Эстонской ССР)**

**Velner, Harald-Adam; Saava, Astrid** Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.). (Повторное изд.) 1965 / с. 234-242 [https://www.ester.ee/record=b1898455\\*est](https://www.ester.ee/record=b1898455*est)

### **О методике санитарно-гигиенической оценки малых рек (на примере Эстонской ССР)**

**Velner, Harald-Adam; Saava, Astrid** Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.) 1965 / с. 243-251 : табл [https://www.ester.ee/record=b1364749\\*est](https://www.ester.ee/record=b1364749*est)

### **О скорости отмирания бактерий в малых равнинных реках (на примере Эстонской ССР)**

**Saava, Astrid; Leesment, Liidia** Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. II секция, Санитарно-биологические аспекты качества воды водоемов и водотоков 1975 / с. 176-177 [https://www.ester.ee/record=b1327830\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327830*est)

### **О содержании тяжелых металлов в реках Северной Эстонии**

**Hõdrejärvi, Helvi; Ott, Roman** Комплексная переработка фосфатного сырья, анализ природных и технических объектов 1986 / с. 45-56

### **Об изучении продолжительности периодов минимального стока небольших рек**

**Kask, Armin** Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.). (Повторное изд.) 1965 / с. 82-98 [https://www.ester.ee/record=b1898455\\*est](https://www.ester.ee/record=b1898455*est)



#### **Об изучении продолжительности периодов минимального стока небольших рек**

**Kask, Armin** Научные доклады по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод (I Всесоюзный симпозиум 7-10 июня 1965 г.) 1965 / с. 82-98 : ил [https://www.ester.ee/record=b1364749\\*est](https://www.ester.ee/record=b1364749*est)

#### **Об определении скорости течения в водоемах**

**Rohusaar, Laas** Вопросы мелиорации. 1, Секция мелиорации, Материалы научно-технической конференции по мелиорации и сельскому строительству 1970 / с. [?] [https://www.ester.ee/record=b3655935\\*est](https://www.ester.ee/record=b3655935*est)

#### **Об определении составляющих кислородного баланса реки на основе суточных измерений растворенного O2**

**Aitsam, Ain; Kaup, Enn** Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 11-20 : ил [https://www.ester.ee/record=b2085078\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085078*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

#### **Об определении уровня трофии вод устьевого взморья реки Нарвы**

**Säärekõnno, Jüri; Bomze, Z.** Неустойчивые процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1985 / с. 21-29

#### **Об эвтрофикации одной из малых рек ЭССР**

**Kuik, Leopold; Rohusaar, Laas** XVII научная конференция по изучению внутренних водоемов Прибалтики в Пярну 4-7 июня 1973 г. 1973 / с. 71-74

#### **Обмен фосфора между водой и донными отложениями в малых реках Эстонии**

**Hansen, Vootele** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 9-15: ill

#### **Оперативная оценка качества воды рек**

**Paal, Leopold; Viies, Vladimir; Suurkask, Valdu** Неустойчивые процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1989 / с. 3-6

#### **Оптимальный комплекс мероприятий по охране малых рек от загрязнения : (На примере бассейна р. Клязьмы) : Автореферат дис. на соискание ученой степени кандидата технических наук (483)**

**Belitsenko, Juri** 1970

#### **Опыт установления минимальных допустимых (санитарных) расходов воды для рек Эстонии**

**Kask, Armin; Vassiljev, A.** Материалы VI Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения водоемов и регулирования качества воды, Таллин, 16-18 апреля 1979 года. III Секция, Регулирование качества воды, включая проблемы переброски стока реки Невы. (Часть 1) 1979 / с. 53-55 [https://www.ester.ee/record=b1281816\\*est](https://www.ester.ee/record=b1281816*est)

#### **Основы вероятностной модели нагрузки загрязняющих веществ в устьевых участках рек**

**Lode, Elve** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 30-34

#### **Основы прогнозирования качества воды водоемов с учетом их самоочищения (на примере Эстонской ССР)**

1967 [https://www.ester.ee/record=b1365047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1365047*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c5c9f494-81bd-4566-b0fd-4a2d366da26d>

#### **Особенности загрузки малых рек сточными водами**

**Velner, Harald-Adam; Kuik, Leopold** Материалы III Всесоюзного симпозиума по вопросам самоочищения водоемов и смешения сточных вод, Таллин, 19-21 ноября 1969 г. Ч. 1 1969 / с. 13-17 : ил [https://www.ester.ee/record=b1550756\\*est](https://www.ester.ee/record=b1550756*est)

#### **Особенности процессов самоочищения малых рек**

**Velner, Harald-Adam; Kuik, Leopold** Материалы XXIII гидрохимического совещания : 12-15 мая 1969 г. : (тезисы докладов 1969 / с. 39

#### **Особенности формирования качества воды малых эвтрофирующих рек Эстонской ССР**

**Velner, Harald-Adam; Loigu, Enn** Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллин, 18-21 ноября 1975 г. II секция, Санитарно-биологические аспекты качества воды водоемов и водотоков 1975 / с. 39-46 : ил., таб. [https://www.ester.ee/record=b1327830\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327830*est)

#### **Оценка источников загрязнения биогенами в реках Эстонии**

**Vassiljev, Anatoli; Blinova, Irina** ЭКВАТЕК2006 Москва : сборник докладов. 1 2006 / с. 337-338

#### **Предварительная методика установления допустимого минимального расхода воды рек с учетом качества воды**

**Velner, Harald-Adam; Kask, Armin** Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г. Секция 3, Регулирование качества воды 1972 / с. 23-28  
[https://www.ester.ee/record=b1326714\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326714*est)

#### **Применение метода скользящего среднего для определения нормы стока рек Эстонской ССР**

**Kask, Armin** Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 107-113 : ил [https://www.ester.ee/record=b2085097\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085097*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

**Принципы разработки водоохранных мероприятий малых рек : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

Tutt, Mare 1975 [http://www.ester.ee/record=b1664488\\*est](http://www.ester.ee/record=b1664488*est)

**Прогнозирование качества воды рек с применением вероятностных характеристик**

**Paal, Leopold; Ruga, Lembit; Suurkask, Valdu** Неустановившиеся процессы в системах водоснабжения и водоотведения 1983 / с. 13-22 : ил [https://www.ester.ee/record=b1288813\\*est](https://www.ester.ee/record=b1288813*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8421bbec-80f9-4a7b-bbfa-deb3bcbf3a68>

**Пространственное моделирование территориального распределения стока**

**Kask, Armin** Сборник статей по санитарной технике. 6 1970 / с. 103-106 : илл [https://www.ester.ee/record=b2085097\\*est](https://www.ester.ee/record=b2085097*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6aaacbd0-60a7-4bdf-bbd4-fb7848aec7f9/>

**Разработка мероприятий по охране рек от загрязнения с использованием ЭВМ**

**Kasesalu, A.; Suurkask, Valdu; Viies, Vladimir** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 3 1988 / с. 128 [https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

**Разработка методики определения допустимого загрязнения рек (1965 г.)**

**Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold; Aitsam, Ain** Изучение водных ресурсов : Сборник рефератов 1969 / с. [125-126]

**Расчет кислородного режима водоемов с учетом донных отложений при решении водохозяйственных задач : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.04)**

Kuslap, Peep 1984 [http://www.ester.ee/record=b1268868\\*est](http://www.ester.ee/record=b1268868*est)

**Расчет кислородного режима водоемов с учетом донных отложений при решении водохозяйственных задач : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.04 - водоснабжение и канализация**

Kuslap, Peep 1984 [http://www.ester.ee/record=b2421062\\*est](http://www.ester.ee/record=b2421062*est)

**Расчет распределения загрязняющего вещества в реке**

**Kaljumäe, Jüri; Paal, Leopold; Ennet, Peeter** Тезисы докладов VII Всесоюзного симпозиума по современным проблемам прогнозирования, контроля качества воды водоемов и озонирования, Таллин 19-21 ноября 1985 г. Секция 1, Прогнозирование и регулирование качества воды водоемов 1985 / с. 72-74 [https://www.ester.ee/record=b1254799\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254799*est)

**Расчет расходов воды на реках Эстонии при неустановившемся режиме течения**

**Vassiljev, Anatoli** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 16-24: ill

**Расчеты изменении концентрации загрязняющих веществ в реках**

**Aitsam, Ain; Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold** Гигиена и санитария 1968 / с. [9-15]

**Реглементирование биогенных веществ для малых рек Балтийского региона**

**Velner, Harald-Adam; Loigu, Enn; Saava, Astrid** Антропогенное эвтрофирование природных вод : материалы Третьего всесоюзного симпозиума, Москва, сентябрь, 1983 1985 / с. 130-132 [https://www.ester.ee/record=b1524631\\*est](https://www.ester.ee/record=b1524631*est)

**Режим рек Эстонской ССР и влияние на него человека**

**Kask, Armin** Сборник аннотаций лекций по проблеме: "Влияние человеческой деятельности на гидрологические процессы и явления" 1972 / с. [36-38]

**Режим реки как расчетная основа для определения качества воды**

**Lode, Elve** VIII симпозиум по проблемам качества воды водоемов : тезисы докладов, Таллинн, 23-25 октября 1990 г 1990 / с. 49-51

**Река Янийыги и уникальный пойменный лес**

**Kasak, Kuno; Piirimäe, Kristjan** Горизонты Эстонии : человек, природа, наука 2019 / с. 26-29 : фот <https://dea.digar.ee/article/AKgorizonty/2019/01/0/12>

**Рельеф, строение и возраст четвертичных отложений долины р. Лены в Якутской излучине**

**Pravkin, Sergei; Bolšijanov, Dmitri; Saveljeva, Larisa; Pomortsev, Oleg; Molodkov, Anatoli** Вестник Санкт-Петербургского университета. Науки о Земле 2018 / С. 209–229 : илл <https://doi.org/10.21638/11701/spbu07.2018.206>  
<https://escjournal.spbu.ru/article/view/1243/1081> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Содержание тяжелых металлов в макрофитах и донных отложениях малых рек Эстонии**

**Blinova, Irina; Hansen, Vootele** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 25-29: ill

**Суточный и сезонный ход загрязнения рек Педели и Вяйке-Эмайыги**

**Saava, Astrid; Velner, Harald-Adam** Доклады республиканской конференции по использованию и охране водных ресурсов

Эстонской ССР : (11-13 июня 1964 г.) 1965 / с. 104-118 [https://www.ester.ee/record=b1359200\\*est](https://www.ester.ee/record=b1359200*est)

**Фаг кишечной палочки в качестве трейсера и модели для изучения выживаемости вирусов в реках**

**Leesment, Liidia** Материалы V Всесоюзного научного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды, Таллинн, 18-21 ноября 1975 г. Секция 4, Часть 2, Регулирование качества воды 1975 / с. 166-171 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1327854\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327854*est)

**Физические аспекты самоочищения рек и водоемов : выступления**

**Velner, Harald-Adam; Paal, Leopold** Материалы IV Всесоюзного симпозиума по современным проблемам самоочищения и регулирования качества воды : Таллин, 2-5 октября 1972 г., V том, Доклады и выступления 1973 / с. 35 [https://www.ester.ee/record=b1330695\\*est](https://www.ester.ee/record=b1330695*est)